



**Mi Universidad**

**Alumno: Sonia Araceli Huacash Méndez**

**Nombre del tema: Modalidades de imagen diagnóstica**

**Parcial 2**

**Nombre de la materia: Imagenología**

**Nombre del profesor: Dra. Karla Sofía López Gutiérrez**

**Nombre de la licenciatura: medicina humana**



# Ultrasonido

Terminos

**Hipoecoico**: - generación de señal que estructuras de referencia

**Isoecoico**: con = generación de señal que la estructura de referencia

**Hiperecoico**: con + generación de señal que la estructura de referencia

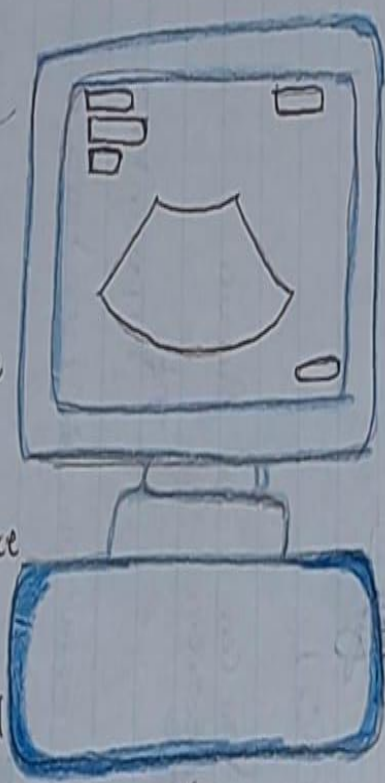


Imagen en tiempo real

Método de diagnóstico por imagen

Se transmite por ondas de sonido

Se basa en principios físicos

emisión de ondas

Distintas densidades

Mayor densidad de tejido = Mayor velocidad de transmisión

**Transductor**

frecuencia fundamental

Sens



Ultrasonido médico = millones Hz, 7 de 10 000 Hz